



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN DAN JUMLAH KALORI PERMEN EKSTRAK LIDAH MERTUA (SANSEVIERIA TRIFASCIATA)

ABSTRACT

ABSTRAK

Salsabila Abrar Zym. 2017. Analisis Preferensi Konsumen dan Jumlah Kalori Permen Ekstrak Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata). Skripsi, Jurusan Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala. Pembimbing:

(1) Yuli Heirina Hamid, S.Pd, M.Si., (2) Laili Suhairi S.Pd, M. Si.

Kata Kunci : preferensi konsumen, permen, ekstrak lidah mertua, jumlah kalori

Penelitian ini membahas masalah penggunaan ekstrak tanaman lidah mertua yang diolah menjadi permen keras. Lidah mertua merupakan tanaman gurun yang sangat toleran terhadap kekurangan air dan udara kering. Lidah mertua yang digunakan yaitu *Sansevieria trifasciata* Lorentii. Secara khusus penelitian ini bertujuan untuk (1) menstandarisasikan resep permen lidah mertua. (2) mengetahui karakteristik organoleptik (warna, aroma, tekstur dan rasa) permen lidah mertua. (3) menganalisis tingkat kesukaan (preferensi) konsumen berdasarkan usia. Serta (4) menghitung jumlah kalori permen lidah mertua. Metode yang digunakan adalah jenis penelitian eksperimen dengan pendekatan kuantitatif. Data-data dari uji pengamatan dianalisis dengan cara menentukan nilai rata-rata (mean) dari total yang diperoleh dari narasumber. Data-data dari uji kesukaan dianalisis menggunakan analisis varian (anava) satu jalur pada permen ekstrak lidah mertua yang diperoleh dari panelis terbatas dan panelis konsumen. Teknik Pengumpulan data yang digunakan yaitu uji pengamatan (Sensory Evaluation) yang dilakukan oleh 4 orang panelis terbatas dan uji tingkat kesukaan (Preference Test) yang diuji cobakan kepada 60 orang panelis konsumen dengan latar belakang usia yaitu siswa MIN, MTsN, dan MAN Tungkob Aceh Besar. Permen ekstrak lidah mertua hasil standarisasi dengan nilai rata-rata 24,5 diterima oleh narasumber karena berwarna hijau, aroma agak harum, teksturnya keras dan rasanya manis. Berdasarkan hasil analisis data melalui uji preferensi dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan tingkat kesukaan dan selera rasa konsumen terhadap permen lidah mertua dikarenakan perbedaan usia yang dapat mempengaruhi tingkat kesukaan. Hasil uji laboratorium menyatakan jumlah kalori per 100 gram pada perlakuan pertama (Ab1) adalah 214,82 kal. Simpulan dari penelitian ini hasil hipotesis diterima (H1), ada pengaruh tingkat kesukaan (preferensi) konsumen berdasarkan usia terhadap permen keras ekstrak lidah mertua.